

## mydlink™, der einfachste Weg, stets alles Wichtige im Blick zu behalten

Verfolgen Sie mit jedem internetfähigen Computer, iPhone, iPad oder Android-Gerät Live-Videofeeds von Ihrem Zuhause oder aus Ihrem Büro – jederzeit und an jedem Ort

**Nachtsicht** – Sichtweite von bis zu fünf Metern auch bei völliger Dunkelheit

**Geräusch- und Bewegungserkennung** – Erweiterte E-Mail-Benachrichtigung basierend auf Geräusch- und Bewegungserkennungstechnologie

**WLAN Repeater** – Beseitigen Sie Funklöcher und vergrößern Sie die Reichweite Ihres heimischen Drahtlosnetzwerks

**Schwenken/Neigen/Zoom** – Überwachen Sie größere Bereiche Ihres Zuhauses mit einer einzigen Kamera.

**WLAN/Ethernet** – Sichere Verbindung für flexible Aufstellung

**Zero Configuration** – Automatische und intelligente Synchronisation mit Ihrem Heimrouter



## DCS-5020L

# Wireless N Pan&Tilt Sound Detection Cloud Camera

### Features

#### Kamera

- Hochwertiger VGA-CMOS-Sensor für hervorragende Bildqualität
- Integrierte Infrarot-LED für Videoaufnahmen in dunkler Umgebung
- Schwenk/ und Neigefunktionen für große Überwachungsabdeckung

#### Wireless N Verbindung

- Wireless-802.11n-Verbindung erhöht die Geschwindigkeit, Reichweite und Zuverlässigkeit
- Flexibler Einsatzort ohne zusätzliche Netzkabel zu verlegen
- Der integrierte WLAN-Repeater erhöht die Reichweite Ihres Drahtlossignals

#### Sound und Video

- H.264- und MJPEG-Kompression in Echtzeit für kleine Video-Datenübertragung
- Geräuschpegelerkennung

#### Videoüberwachung und -aufzeichnung

- Versand von Schnappschüssen und Videoclips an Ihren FTP-Server oder via E-Mail
- Fernzugriff und -steuerung über mydlink™-Portal

#### Einfache Installation

- Zero Configuration Setup mit einem D-Link Cloud Router
- WPS-Unterstützung

Die Cloud-Kamera DCS-5020L Wireless N Pan&Tilt Sound Detection Cloud Camera ist eine Tag-und-Nacht-Netzwerkamera, die problemlos in Ihr vorhandenes Heimnetzwerk integriert werden kann und die Fernüberwachung mit einer Vielzahl von Mobilgeräten ermöglicht. Sie enthält einen WLAN-Repeater, mit dem Sie mühelos die Reichweite Ihres Drahtlosnetzwerks vergrößern können. Die Kamera bietet Nachtsicht bis zu einer Entfernung von fünf Metern und ist für absolute Sicherheit mit einer Geräusch- und Bewegungserkennung ausgestattet. Die integrierte H.264-VideoKompression sorgt für höchste Bildqualität. Und dank ihrer WLAN-Verbindung können Sie die Kamera praktisch überall in Ihrem Zuhause aufstellen und so stets das im Blick behalten, was Ihnen am wichtigsten ist.

### Tag-und-Nacht-Überwachung rund um die Uhr

Die DCS-5020L ist eine eigenständige Überwachungskamera, die ohne Computer verwendet werden kann und keinerlei Spezialhardware oder -software benötigt. Wenn sie mit dem Internet verbunden ist, kann die DCS-5020L jedes Mal, wenn sie eine Bewegung oder ein Geräusch registriert, per E-Mail eine Benachrichtigung mit Schnappschüssen oder einem Videoclip senden. Sie können Bildbereiche auswählen, die für die Bewegungserkennung interessant sind, oder einen Geräuschpegel festlegen, bei dem Sie benachrichtigt werden möchten. Die Kamera ist mit integrierten Infrarot-LEDs ausgestattet, welche Nachtsicht bis zu einer Entfernung von fünf Metern ermöglichen. Dadurch kann die Kamera auch nachts zur Überwachung eingesetzt werden, was die Überwachung rund um die Uhr ermöglicht, sogar bei völliger Dunkelheit.

### Einfache Installation dank mydlink™

Bisher mussten oft komplexe Einstellungen vorgenommen werden, um eine Kamera an ein Netzwerk anzuschließen und darauf zuzugreifen. Mit mydlink™ können Sie jetzt ganz unkompliziert auf Ihre Kamera zugreifen – jederzeit und überall. Dank einer Schritt-für-Schritt-Anleitung können Sie die Kamera innerhalb weniger Minuten in Betrieb nehmen. Über eine übersichtliche Website richten Sie Ihr mydlink™-Konto ein und können anschließend von jedem internetfähigen Computer aus Einstellungen vornehmen und Kameraaufzeichnungen ansehen. Außerdem können Sie weitere Kameras zu Ihrem bestehenden mydlink™-Konto hinzufügen, um all Ihre Kameras von einem zentralen Ort aus zu überwachen. Auch unterwegs können Sie problemlos auf Ihre Kameras zugreifen: Laden Sie einfach die kostenlose mydlink™-App für Ihr

## Wireless N Pan&Tilt Sound Detection Cloud Camera

Smartphone oder Tablet herunter, und schon können Sie Ihren Kamerafeed überall dort anzeigen und konfigurieren, wo Ihnen eine WLAN- oder 4G LTE/3G-Verbindung zur Verfügung steht.

### Gestochen scharfe Rundumsicht

Die scharfen, reaktionsschnelle Schwenk- / Neige-Bewegung und der digitale Zoom der Wireless N Pan&Tilt Sound Detection Cloud Camera ermöglichen Ihnen schnell einen weiten Bereich aus einer Vielzahl von Winkeln einzusehen. Der 4x digitale Zoom gibt Ihnen dabei die Möglichkeit bestimmte Bereiche genau unter die Lupe zu nehmen. Die DCS-5020L kann zudem automatisch auf vordefinierte Einstellungswinkel schwenken, so dass Sie sich auf bestimmte Bereiche innerhalb der Überwachungszone konzentrieren können.

### Wireless N-Verbindungen und Repeater

Die DCS-5020L kann nicht nur auf Tastendruck eine Wireless N-Verbindung zu Ihrem WPS-fähigen Router herstellen, sondern im Repeater-Modus auch die Reichweite Ihres Drahtlosnetzwerks vergrößern. Auf diese Weise werden Funklöcher beseitigt und die Abdeckung Ihres Drahtlosnetzwerks verbessert.

### Voll ausgestattetes Überwachungssystem

Im Lieferumfang der DCS-5020L ist die kostenlose Software D-ViewCam™ enthalten. Die D-ViewCam™-Überwachungssoftware für IP-Kameras ist ein umfassendes Überwachungssystem, mit dem mehrere IP-Kameras zentral verwaltet werden können. D-ViewCam™ unterstützt bis zu 32 IP-Kameras, ist mit allen aktuellen IP-Kameras von D-Link kompatibel und verfügt über digitale Überwachungs- und Aufzeichnungsfunktionen für Video, Ton und Ereignisse, die für diverse Sicherheitsanwendungen geeignet sind. Die Software bietet ein breites Spektrum an praktischen Funktionen, darunter Videoaufzeichnung und -wiedergabe, einen Video-, Map-, Wizard- und Expertenmodus, automatische Reaktion auf Ereignisse und viele weitere Funktionen.

### mydlink™-App



Mit der mydlink™-App für iPhone, iPad und Android-Geräte können Sie mit einer WLAN- oder 4G LTE/3G-Verbindung überall schnell und unkompliziert auf Ihre Kamera zugreifen.



# Wireless N Pan&Tilt Sound Detection Cloud Camera

## Technische Daten

### Kamera

Hardwareausstattung der Kamera	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/5"-VGA-CMOS-Sensor, progressive Abtastung</li> <li>• Reichweite der IR-Beleuchtung: 8 m, minimale Beleuchtungsstärke bei eingeschalteter IR-LED: 0 Lux</li> <li>• Integriertes abnehmbares Infrarot-Sperrfiltermodul (ICR)</li> <li>• 4-fach Digitalzoom</li> <li>• Festbrennweite: 2.2 mm</li> <li>• Blende: F2.0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blickwinkel: <ul style="list-style-type: none"> <li>• (H) 66.22°</li> <li>• (V) 49.08°</li> <li>• (D) 77.04°</li> </ul> </li> <li>• Belichtungszeit: 1/15–1/15.000 Sek.</li> <li>• Integriertes Mikrofon</li> </ul>
Bildfunktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bildgröße, Qualität, Bildrate und Bitrate konfigurierbar</li> <li>• Zeitstempel und Texteinblendungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konfigurierbare Bewegungserkennungsfenster</li> <li>• Helligkeit, Sättigung und Kontrast konfigurierbar</li> </ul>
Videokompression	• Gleichzeitige Kompression im H.264/MJPEG-Format	• JPEG für Standbilder
Videoauflösung	• 640 x 480, 320 x 240, 160 x 112 bei einer Bildrate von bis zu 30 fps	
Audiokompression	• PCM	
Verbindungen und Anschlussmöglichkeiten	• 10/100 BASE-TX Ethernet-Anschluss	• 802.11n WLAN

### Schwenk-/ Neigefunktion

Schwenkbereich	• -170° bis +170° (Gesamt 340°)	
Neigebereich	• -25° bis +90° (Gesamt 115°)	
Schwenk-/Neigegeschwindigkeit	• 16° pro Sekunde	
Schritteinstellungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schwenken: 1°/2°/3°/4°/5°(default)/10°/15°/20°/25°/30° pro Klick</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neigen: 1°/2°/3°/4°/5°(default)/10°/15°/20°/25°/30° pro Klick</li> </ul>

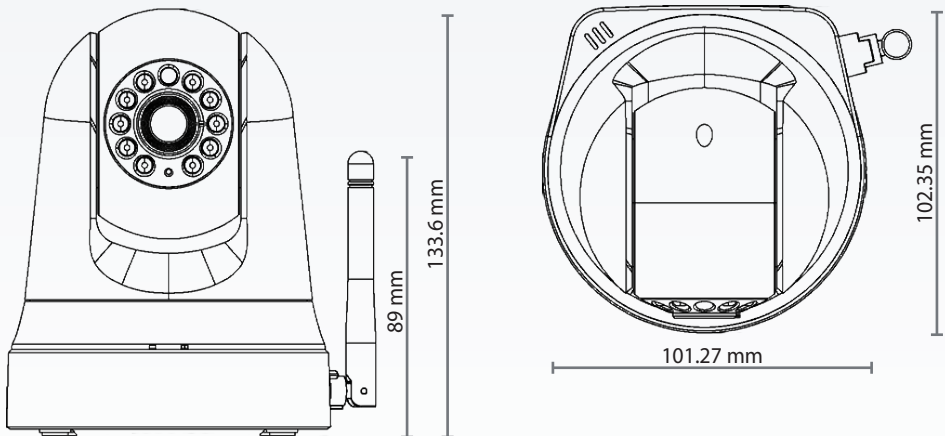
### Netzwerk

Netzwerkprotokolle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP</li> <li>• DHCP-Client</li> <li>• NTP-Client (D-Link)</li> <li>• DNS-Client</li> <li>• DDNS-Client (D-Link)</li> <li>• SMTP-Client</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FTP-Client</li> <li>• HTTP-Server</li> <li>• PPPoE</li> <li>• UPnP-Portweiterleitung</li> <li>• LLTD</li> </ul>
Sicherheit	• Kennwortauthentifizierung	• HTTP-Digest-Verschlüsselung

### Erweiterte Funktionen

Systemanforderungen für Weboberfläche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebssystem: Microsoft Windows, XP/Vista/7/8</li> <li>• Browser: Internet Explorer 7/Firefox 12/Safari 4/Chrome 20 oder höhere mit Java enabled</li> </ul>	
Ereignisverwaltung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bewegungserkennung</li> <li>• Geräuschpegelerkennung</li> </ul>	• Ereignisbenachrichtigung und Übermittlung von Schnappschüssen/Videoclips per SMTP oder FTP
<b>Fernzugriff</b>		
Fernverwaltung	• Zugriff auf Konfiguration über Webbrowser	
Mobilunterstützung	• mydlink™ Lite-App für iOS und Android	• mydlink™ +-App für iOS und Android
Systemvoraussetzungen für D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebssystem: Microsoft Windows 7/Vista/XP</li> <li>• Webbrowser: Internet Explorer 7 oder höher</li> </ul>	• Protokoll: Standard-TCP/IP
Softwarefunktionen von D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fernverwaltung/-steuerung von bis zu 32 Kameras</li> <li>• Überwachung von bis zu 32 Kameras auf einem Bildschirm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt alle Verwaltungsfunktionen der Weboberfläche</li> <li>• Durch Bewegung ausgelöste oder manuelle Aufnahmen</li> </ul>

## Wireless N Pan&amp;Tilt Sound Detection Cloud Camera

Allgemein		
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kamera: 292.4 g</li> <li>Standfuß: 60.8 g</li> </ul>	
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>12 V DC 1 A, 50/60 Hz</li> </ul>	
Leistungsaufnahme	<ul style="list-style-type: none"> <li>8.64 W</li> </ul>	
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betrieb: 0 bis 40 °C</li> <li>Lagerung: -20 bis 70 °C</li> </ul>	
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betrieb: 20 bis 80 % (nicht kondensierend)</li> <li>Lagerung: 20 bis 80 % (nicht kondensierend)</li> </ul>	
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>CE</li> <li>CE LVD</li> <li>FCC</li> <li>C-Tick</li> </ul>	
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>102.35 x 101.27 x 133.6 mm (Nur Kamera)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>102.35 x 101.27 x 230.0 mm (inklusive Montagevorrichtung)</li> </ul>
Dimensions diagram		



Weitere Informationen: [www.dlink.de](http://www.dlink.de)

D-Link (Deutschland) GmbH – Schwalbacher Straße 74, 65760 Eschborn, Deutschland.  
 Änderungen vorbehalten. D-Link ist eine eingetragene Marke der D-Link Corporation und  
 ihrer Tochtergesellschaften. Alle sonstigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.  
 ©2013 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Stand: Juni 2013

**D-Link®**  
 Building Networks for People